

检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Name: 1,2-己二醇 1,2-Hexanediol

INCI Name: 1,2-Hexanediol

CAS No.: 6920-22-5

生产批号 Lot No.: ST24121401

生产日期 Mfg. Date: 2024-12-14

有效期至 Exp. Date: 2026-12-13

检测项目/Test Item	技术指标/Specification	检测结果/Test Result	检测方法/Method
外观 Appearance	无色透明液体 Colorless Clear Liquid	符合标准 Match Standard	GB/T 605
气味 Odor	特征性气味 Characteristic	符合标准 Match Standard	GB/T 5525-2008
纯度 (by GC) Purity	≥99.0%	99.87%	GB/T 9722-2023
含水量 Moisture	< 0.5%	0.13%	GB/T 6283-2008
密度 (20°C) Density	0.946-0.956g/cm ³	0.947g/cm ³	GB/T 4472-2011
折射率 (25°C) Refractive Index	1.437-1.447	1.441	GB/T 6488-2008
铅 (以 Pb 计) Lead	< 0.2mg/kg	符合标准 Match Standard	
砷 (以 As 计) Arsenic	< 0.2mg/kg	符合标准 Match Standard	《化妆品安全技术规范》 (2015年版)第四章第一 节 1.6 理化检验方法。
汞 (以 Hg 计) Mercury	< 0.2mg/kg	符合标准 Match Standard	
镉 (以 Cd 计) Cadmium	< 0.2mg/kg	符合标准 Match Standard	

*以上测试数据代表我们质量检测结果。这些测试数据不影响我们采购商的质量检验,也不能由此确定本产品就具有某些特性,或是否适用于某种特殊的用途。

*Ensure by quality assurance measures and therefore tested randomly only. The above data represents the results of our quality assessment. They do not free the purchaser from his own quality check nor do they confirm that the product has certain properties or is suitable for specific application.

